

小苏打 学祥化工 脱硫小苏打生产厂家

产品名称	小苏打 学祥化工 脱硫小苏打生产厂家
公司名称	寿光学祥化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊寿光侯镇项目区东信路17号
联系电话	18654710822

产品详情

干法工艺脱硫用300目小苏打

碳酸氢钠（小苏打，脱硫脱硝小苏打生产厂家， NaHCO_3 ）可以用作烟气脱硫的吸附剂。它通过化学吸附去除烟气中的酸性污染物，同时，它还可通过物理吸附去除一些无机和有机微量物质。此工艺将碳酸氢钠细粉直接喷入高温烟气。在高温下碳酸氢钠分解生成碳酸钠 Na_2CO_3 、 H_2O 和 CO_2 。

为了在长期操作中保持所需的碳酸氢钠细度，通常采用带分级机的气流式粉碎机，充分研磨到 $d_{90} < 20 \mu\text{m}$ 。研磨后，吸附剂以气体输送方式运输并通过多个喷嘴直接通入烟气管道，以保证其在管道内均匀分散。这套设备设计简单耐用，与其它烟气净化方式相比，它的投资和运营成本均较低。

小苏打脱硫剂SDS烟气管道脱硫

脱硫的原料和工艺不同，干法和半干法脱硫剂的主要成分是生石灰和水配制成的乳状脱硫剂（氢氧化钙），对烟气进行逆流或顺流喷淋，生成石膏经过除尘和固体回收就脱硫了。整体来说，干法和半干法脱硫脱硫效率很低，一般脱硫效率只能达到70%左右。湿法脱硫也分为好多种，大概原理就是在烟气经过碱性溶液水洗，烟气中的 SO_2 被溶液吸收，生成亚硫酸盐溶液接近饱和后进行氧化生成硫酸盐，结晶后生脱硫副产品。还有就是亚盐还原生成硫单质，过滤后就的到副产品硫磺。湿法脱硫效率很高，不计脱硫成本的话能达到100%，但是吸收剂比如拿氨法脱硫来说，逸氨量增大，氮氧化物破坏大气，光追求脱硫是不可取的！同时腐蚀是不可避免的，小苏打，这是脱硫行业的难题，至今难以克服。腐蚀的原因是烟气成分复杂，生成的硫酸盐在酸性条件下是强酸，烟气中带来的氯离子会腐蚀不锈钢，氟离子会腐蚀玻璃（仪表），脱硫加入的碱性物也会腐蚀钢材.....

印染助剂中的固色剂是指在染料上染纤维前或上染纤维后另外加入的辅助助剂，使之提高染色牢度，没

有它染料仍能上染，脱硫小苏打生产厂家，只是染色牢度较差而已。因此可以说印染助剂中的固色剂与牢度关系非常大。

1.固色机理

各类染料在不同纤维上的染色机理不同，染色牢度也不同，因此所用固色剂的固色机理也不相同。活性染料与纤维形成的共价键理论上讲是相当坚牢的，但实际上因为染料的未反应物会从织物上掉下来，需要用固色剂固色，它与直接染料的固色相类似。因此，用作活性染料的同色剂也可用于直接染料。酸陆染料可用于羊毛、丝绸和锦纶的染色。染料的分子质量不同，水溶性基团的多少不同，染物的对象又不同，因此，酸性染料同色方法很多，早期酸性染料染羊毛使用铜盐、钛盐、锡盐或铬盐具有很好同色效果。酸性染料染锦纶使用单宁酸锑或合成丹宁，能提高湿处理牢度，提高硫化染料的皂洗牢度，可用烷基化剂或者季铵盐化合物等。总之，各类染料所使用的固色剂不同，800目烟气脱硫用小苏打，固色机理也就不同，但归纳起来大致有以下几种同色理论：降低染料的水溶性，从而提高湿处理牢度，例如直接染料、活性染料用阳离子固色剂处理。生成色淀来提高湿牢度，直接铜盐染料用铜盐处理后，生成螯合物，降低其水溶性来提高染色牢度。酸性L媒染染料染色后用络盐处理，使染料与纤维间形成螯合物，降低其水溶性来提高染色牢度；在纤维表面形成薄膜，增加染料的溶落难度，从而提高湿处理牢度，例如用树脂整理剂处理，在纤维表面形成薄膜，降低了染料在水洗时的溶落来提高染色牢度；使用交联剂将染料与纤维进行交联，例如直接交联染料，使用交联剂后，使染料与染料、染料与纤维形成交联来达到提高染色牢度；通过金属盐处理，使染料的光化稳定性提高，从而提高日晒牢度，也能提高湿牢度；纤维阳离子变性处理，使纤维分子上引入阳离子的季胺基团，提高活性染料、直接染料上染性能，从而提高湿处理牢度。

小苏打-学祥化工-脱硫小苏打生产厂家由寿光学祥化工有限公司提供。寿光学祥化工有限公司是从事“氯化钙,氯化镁,软水盐,焦亚硫酸钠,元明粉,纯碱,小苏打”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。同时本公司还是从事焦亚硫酸钠生产厂家，山东焦亚硫酸钠用途，焦亚硫酸钠结构的厂家，欢迎来电咨询。